DLP 30-8-91052083

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

GRANDES CULTURES

RÉGION CHAMPAGNE-ARDENNE

Bulletin n° 152 du 29/08/91

BETTERAVE	**Maladies**	**Situation**
POMME de TERRE	**Mildiou**	**Rares contaminations**
TOURNESOL	**Maladies**	**Situation saine**
MAIS	**Acariens**	**Situation**
COLZA	**Ravageurs**	**Stratégie automne**

BETTERAVE

Maladies

◇ Situation

Depuis le dernier orage du 22 août, on remarque une évolution des maladies. **L'oïdium** est parfois bien installé dans le secteur de Bazancourt, la **ramulariose** se développe et les symptômes de **cercosporiose** sont visibles dans de très nombreuses parcelles. Quelques foyers de **rouille** sont localisés en plaine de Reims.

◇ Préconisation

Les parcelles dont l'arrachage est tardif doivent être protégées.

POMME de TERRE

Premiers arrachages en cours.

Mildiou

◇ Situation

La dernière contamination théorique a été enregistrée dans presque tous les secteurs de l'Aube et de la Marne le 24 août. Ce cycle risque d'être bloqué par les températures élevées de ces derniers jours.

Pas de foyer en culture signalé. Le risque **mildiou** reste faible.

◇ Préconisation

Attendre pour renouveler la protection.

TOURNESOL

Maladies

◇ Situation

Le temps chaud et sec permet une homogénéisation de la maturité des cultures. En effet, on note un rattrapage de végétation des plantes tardives. L'état sanitaire de l'ensemble des parcelles est satisfaisant.

◇ Préconisation

Pas d'intervention.

MAIS

Grain laiteux.

Acariens jaunes

◇ Situation

Seules quelques parcelles montrent des décolorations du feuillage en bordure. On dénombre dans ce cas quelques **acariens** qui évoluent vers les feuilles supérieures mais les populations restent faibles comme le montre le tableau ci-dessous :

Nbre d'acariens sur 25 feuilles			
Prunay :	28	Gueux :	36
Tilloy :	4	Chenay :	8
Merfy :	12		

Imprimerie du S.R.P.V. Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant : J. BOUCHET - CPPAP n° 529 AD (C SPV 1989)



Publication périodique ABONNEMENT ANNUEL : 240 F

Ministère de l'Agriculture
Service Régional de la Protection des Végétaux
62, avenue Nationale - La Neuvillette
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Téléphone : 26.09.06.43
Fax : 26.87.39.33

SPV

P185

◇ **Préconisation**

Aucune intervention justifiée.

C O L Z A

Protection insecticide au semis

Mouche du chou

◇ **Situation**

Les travaux conduits au cours des campagnes précédentes ont montré que les situations les plus touchées correspondent en général aux semis très précoces. Les cultures atteignant le stade 4 feuilles vraies étalées au moment du dépôt des pontes (du 15-20 septembre au 15 octobre) sont les plus attractives pour les mouches et donc ont les dégâts les plus importants.

Par ailleurs, c'est dans les sols à faible réserve en eau que le risque de baisse de rendement consécutifs aux attaques de mouche est le plus marqué.

Dans la région, les dégâts sont souvent insuffisants pour handicaper la culture.

◇ **Préconisation**

Eviter le semis très précoces (antérieurs au 20-25 août).

Dans les zones à risque, où la présence du ravageur est généralement observée et dans le cas de semis très précoces, la protection sera réalisée par application de microgranulés dans la raie de semis.

Grosse altise

◇ **Situation**

Les populations de grosses altises restent souvent modérées dans notre région. Le traitement insecticide au semis, bien que présentant une bonne efficacité, ne se justifie que dans les secteurs où les dégâts de mouche du chou sont fréquents.

◇ **Préconisation**

Dans les autres secteurs, les traitements en végétation permettent de bien assurer la destruction des adultes. Leur opportunité et leur positionnement nécessitent un suivi régulier du vol par piégeage en cuvette jaune dès le stade cotylédons.

Charançon du bourgeon terminal

◇ **Situation**

Ce ravageur est assez régulièrement présent avec des vols plus importants ces deux dernières campagnes. Cependant le niveau d'attaque est resté faible à moyen dans la plupart des secteurs. Compte-tenu de la période du vol, le traitement au semis a une efficacité très irrégulière.

◇ **Préconisation**

Il sera combattu principalement par des traitements en végétation aux dates indiquées dans les bulletins d'avertissements.

Pucerons à l'automne

◇ **Situation**

Leur présence est fréquente depuis ces trois derniers automnes à tendance climatique douce. Il s'agit surtout du puceron vert du pêcher *(Myzus persicae)* et du puceron cendré du chou *(Brevicoryne brassicae)*.

Outre le dégât direct dû au prélèvement de sève, qui ne semble préjudiciable qu'en cas de forte attaque sur de jeunes colzas ou lors d'implantations difficiles, les pucerons sont vecteurs de viroses susceptibles de causer des déformations des plantes visibles au printemps et des avortements de siliques dans les cas les plus graves. On soupçonne également des baisses de rendement en absence de symptômes visibles.

◇ Préconisation

Le traitement microgranulé au semis, s'il présente une certaine efficacité anti-pucerons, est insuffisant en cas de forte colonisation. Les traitements en végétation sont efficaces (voir liste des produits autorisés).

Nous vous indiquerons dès que possible les seuils d'intervention les plus plausibles suite à la synthèse nationale des résultats d'expérimentation conduits durant la dernière campagne par notre Service.

Nous pouvons déjà préciser que dans les 2 essais menés dans notre région (Marne et sud des Ardennes) avec de faibles attaques de pucerons mais avec dans les témoins plus de 50% de plantes virosées par le virus de la jaunisse modérée de la betterave (BWYV), aucune différence significative au niveau rendement n'a été mise en évidence entre les témoins et les parcelles ayant reçu 1 ou 2 traitements. Dans ces parcelles traitées, le % de plantes virosées variant de 0 à 10% maximum.

Limaces

◇ Situation

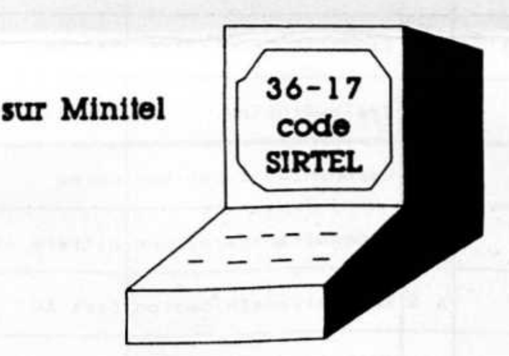
Les limaces demeurent des ravageurs importants des jeunes cultures de colza, en particulier en cas de conditions météorologiq ues douces et humides favorables à leur activité. La présence de débris végétaux importants et les préparations motteuses sont des facteurs favorisants.

◇ Préconisation

Bien surveiller les premiers semis, la sécheresse n'a pas entravé l'activité des limaces qui n'attendent que la pluie pour sortir.

Produits utilisables :

Bensultap (Malice) : 7,5 Kg/ha
Mercaptodiméthur (Mesurol) : 3 à 5 Kg/ha
Métaldéhyde (nombreuses spécialités) : 5 à 10 Kg/ha
Thiodicarbe (Skipper) : 5 Kg/ha.



P186

PRODUITS AUTORISES SUR LES RAVAGEURS DU COLZA

AU SEMIS			DE LEVEE A REPOS HIVERNAL			PRODUITS UTILISABLES			A PARTIR DE LÀ REPRISE DE VEGETATION			
he du chou	Grosse altise	Charançon bourgeon terminal	Grosse altise	Charançon bourgeon terminal	Pucerons	*	MATIERES ACTIVES	SPECIALITES COMMERCIALES	Charançon de la tige	Meligèthe	Charançon des siliques	Puceron
	450g ma/h					C	Benfuracarbe	Oncol 5G - Oncol S				
9Kg	9Kg	9Kg				C	Carbofuran	Nombreuses spécialités				
9Kg	7,5Kg					C	Carbosulfan	Marshal fort				
12Kg	12Kg	12Kg				C	Furathiocarbe	Deltanet				
						C	Pyrimicarbe	Pirimor G - Aphox				0,5.Kg
	9Kg					C	Thiofanox	Dacamox 5G - Dacamox 5S				
						O P	Dialiphos	Torak		1,25l	1,25l	
			1,5lou Kg			O P	Malathion	Nombreuses spécialités		1,5l ou Kg		
			1,25Kg			O P	Méthidathion	Ultracide20 liquide-bouillie	1,5Kg ou l	1,25Kg ou l		
			200g ma/h			O P	Parathion Ethyl Méth	Nombreuses spécialités	300g ma/ha	200g ma/ha		
			200g ma/h			O P	Parathion huileux	Nombreuses spécialités	300g ma/ha	200g ma/ha		
						O P	Phosalone	Zolone flo - Azophène flo...		1000g ma/ha	1200g ma/ha	600g ma/h
10Kg	10Kg					O P	Terbuphos	Counter plus				
			250g ma/h			O C	Endosulfan	Nombreuses spécialités	400g ma/ha	250g ma/ha	600g ma/ha	
			0,15l			P	Alphaméthrine	Fastac	0,15l	0,15l	0,2l	
			0,07l	0,15l		P	Bifenthrine	Talstar	0,07l	0,1l	0,1l	
			0,3l	0,3l		P	Cyfluthrine	Baythroïd	0,3l	0,2l	0,2l	
			0,25l			P	Cyperméthrine	Cymbush - Kafil super etc...	0,25l	0,25l	0,25l	
			0,2l	0,2l		P	Deltaméthrine	Décis	0,2l	0,2l	0,2l	
			0,6l			P	Esfenvalérate	Sumi alfa		0,5l	0,6l	
			0,5l			P	Fenvalérate	Sumicidin 10		0,4l	0,4l	
			0,2l			P	Fluvalinate	Mavrik - Mavrik Flo		0,2l		0,2l
			0,1l	0,15l	0,15l	P	Lambda-Cyhalothrine	Karate	0,15l	0,1l	0,1l	
			0,065l			P	Tralométhrine	Tracker 108 EC	0,09l	0,065l	0,065l	
9Kg	9Kg	9Kg				A S	Carbofuran+Isophenph	Carma				
			0,75l			A S	Endosulfan+Parathion	Difrène AP - Ekadrine PE	1,25l	0,75l		
						A S	Endosulfan+Thiométon	Serk EC				1,5l
						A S	Fluvalinate+Thiomét.	Mavrik B				0,3l
			0,75l			A S	Phosalone+ParathionM	Fortène - Taxylone	1,5lFortène	0,75l		
					1,25l	A S	Lambda-Cyhalo+Pyrimi	Karate K				

* --> C: carbamates O P: organo -phosphorés O C: organo-chlorés P: pyréthrinoïdes de synthèse A S: associations